



#### TECHNICKÁ DATA

**Ekvivalent\*** 2x 14 W

**Jmenovité napětí SD verze:** 93–265 V<sub>AC</sub> 50/60 Hz  
176–250 V<sub>DC</sub>

**Normy** EN 60598-1, EN 60598-2-1,  
EN 60598-2-22 (základní požadavky),  
UNI9554:1989, DIN 18032-3:1997-04,  
EN 62471 (fotobiologické nebezpečí),  
ATEX 2014/34/UE

**Stupeň krytí** IP66

**Okolní teplota** -20 °C ÷ +40 °C

**Montáž** stropní, závěsná, napájecí lišta

**Těleso** lakovaný ocelový plech RAL 7035

**Koncová čela** technopolymer PC + PBT

**Reflektor** matný hliník

**Zapojení SD verze:**  
SmartDriver (cos φ ≥ 0,96)

**MTFB** 80 000 h  
**napájecího zdroje\*\***

**Pokles** >60 000 h (L80B20)  
**světelného toku\*\***

**Stabilita barvy** 3 SDCM  
**světla**

\* Referenční výkon pro účely porovnání se zářivkami

\*\* Platí pro teplotu okolí 25 °C.

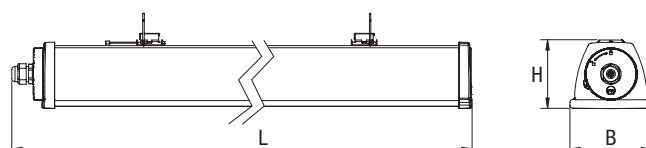
## Acciaio Eco LED

### Průmyslové svítidlo LED

Acciaio Eco LED ATEX reaguje na požadavky trhu ohledně konstrukčně profesionálně zpracovaného svítidla pro náročné aplikace ve vysoce rizikových oblastech. Ocelové těleso a skleněný difuzér zajišťují vysokou mechanickou odolnost IK09 a také odolnost vůči agresivním chemickým látkám. V průmyslových aplikacích je svítidlo možné použít i do prostředí s nebezpečím výbuchu hořlavých plynů, par a prachu. V souladu s normou ATEX 2014/34/EU pro zóny 02 a 22.

Optický systém je tvořen reflektorem pro optimální vyzařovací charakteristiku a difuzérem z vysoce transparentního mikropřizmatického skla.

Acciaio ECO LED je vhodné také pro těžké pracovní podmínky ve venkovním krytém prostředí. Bylo designováno za účelem odolat i mechanickým vibracím, které jsou typické právě pro některé průmyslové aplikace.



W*	• Rozměry (mm) •			Hmotnost max. kg
	L	B	H	
2x 14	477	108	98.5	3.2

### Příslušenství

nutno objednat zvlášť

Kód Popis

**15018** KIT ATEX ACCIAIO ECO

**20122** NÁTÁČECÍ KONZOLA

### Příslušenství

dodáváno včetně

Kód Popis

**15040** INTELIGENTNÍ FOTOSENZOR OPTICOM ACCIAIO

### Systém řízení osvětlení

nutno objednat zvlášť

Kód Popis

**20102** CENTRÁLNÍ ŘÍDICÍ JEDNOTKA

**20124** CENTRÁLNÍ ŘÍDICÍ JEDNOTKA WIFI

**20104** VYSÍLACÍ MODUL

**15022** MODUL PRO SYSTÉM ŘÍZENÍ OSVĚTLENÍ

**15024** MODUL DALI

**15034** MODUL 1–10 V

MODUL  
PRO SYSTÉM  
ŘÍZENÍ  
OSVĚTLENÍ

MODUL  
1-10V

MODUL  
DALI

SD MODULY PRO SYSTÉM ŘÍZENÍ OSVĚTLENÍ BUDOV PRO JEDNOTLIVÉ PŘIPOJENÍ K JEDNOTCE SMARTDRIVER



INTELIGENTNÍ FOTODIODY (DODÁVANÉ S SD VERZEMI)

1. Senzor Autodimmer  
Denní světlo

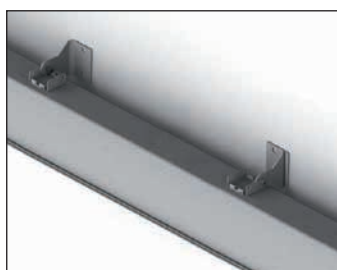
2. Senzor Autodimmer  
Dynamické osvětlení

3. **opticom**  
TECHNOLOGY

Rozhraní pro smartphone  
Programovací a ovládací software pro svítidla

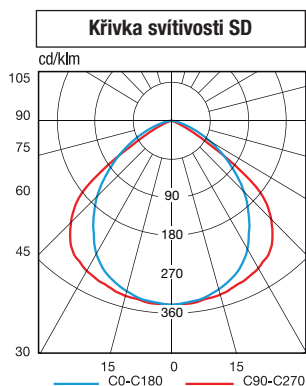


#### NÁSTĚNNÝ DRŽÁK



20122

nutno objednat zvlášť



#### Účinnost a stmívání

Nárůst světelné účinnosti (lm/W) a životnost svítidla, se může výrazně lišit v závislosti na úrovni stmívání, na kterou je nastaveno. Za předpokladu průměrné úrovně stmívání ve výši 50 % světelného toku, můžete získat následující údaje o svítidle:

**Stmívání SD** 50 %  
**Životnost svítidla** +40 %  
**Světelná účinnost** +10 %

## Acciaio Eco LED

SmartDriver **SD**

	Výkon* W	Kód	Popis	Příkon LED W	Teplota chrom. K	CRI	Příkon max. W	N°LED	Svět. tok LED lm (Tj=25 °C)	Svět. tok svítidla lm*	EEC	lm/W
<b>SD</b>	2× 14	<b>A214ESD</b>	ACCIAIO E LED 2x14 SD 4000K	11	4 000	>80	12	32	1 650	1 400	A++	117